



Машина для испытания проволоки на скручивание EZ-20



Фото дано для примера

Машина для испытания на кручение металлической проволоки EZ-20 - это новый тип машины для испытания на кручение металлической проволоки с цифровым дисплеем, недавно разработанный нашей компанией. Подходит для испытания на кручение алюминиевой проволоки с номинальным диаметром $\Phi 6$ - $\Phi 20$ мм, с регулируемой скоростью вращения: 15, 20, 30, 60 об/мин. Машина предназначена для измерения способности проволоки выдерживать пластическую деформацию при одностороннем и разнонаправленном кручении и отображает поверхностные и внутренние дефекты проволоки.

Основные технические параметры и условия работы:

1. Максимальное расстояние между двумя патронами: 500 мм.
2. Скорость вращения: 15, 20, 30, 60
3. Гидравлический зажим (с гидравлическим патроном)
4. Класс точности испытательной машины: 1 класс
5. Относительная погрешность индикации угла кручения: $\pm 1^\circ$
6. Габаритные размеры (длина $\times$ ширина $\times$ высота): 1620 $\times$ 405 $\times$ 1000 мм
7. Рабочий шум испытательной машины: <70 дБ.
8. Диаметр проволоки: Ф6-Ф20мм
9. Эффективная рабочая длина оправки: 100 мм;
10. Электропитание: 380В, 50Гц;
11. Вес: 450 кг.
12. Окружающая среда и условия труда:
 - а) температура 10°C~35°C;
 - б) размещение на твердом основании;
 - в) отсутствие вибрации;
 - г) отсутствие агрессивной среды;

Конструкция и характеристики:

1. Основная установка: имеет горизонтальную рамную конструкцию для обеспечения жесткости всей машины. Оправка изготовлена из высококачественной легированной конструкционной стали с гладкой поверхностью и высокой жесткостью, что обеспечивает ее долговечность.
2. Система привода: с приводом от электродвигателя, с большим крутящим моментом, равномерной нагрузкой, стабильной и безударной.
3. Система передачи: используется прецизионный редуктор, обеспечивающий равномерную, стабильную передачу и высокую точность передачи.

ООО «Эльфмек»

 elfmec.ru



[liangong_elfmec](https://t.me/liangong_elfmec)

+7 (423) 200-90-93

+7 (495) 142-20-93

info@elfmec.ru